NN3001A 2W 音声 IP アダプタ 簡易設定

1．準備

設置作業に必要な機器等を以下に示します。

① コンソール用 PC（9 ピンシリアルコネクタが必要）
② シリアルインタフェースケーブル（NN3001A 添付品）
③ 汎用通信ターミナルソフト（TeraTarm 等）
④ プラスドライバ（Φ2.6mm）

シリアル接続での通信設定は、取扱説明書「5.1.2 シリアル接続での通信設定」（P26）を参照してください。

2．IP アドレス設定

IP アドレス設定はシステムコンソールより設定します。
以下に、本装置の IP アドレス設定の例を示します。

NN3001A（自装置）		NN3001A（対向装置）	
Netmask	: 255.255.255.0	Netmask	: 255.255.255.0
Default Gateway	: 192.168.1.1	Default Gateway	: 192.168.1.1
Local IP Address	: 192.168.1.11	Local IP Address	: 192.168.1.21
Local UDP-port	: 50001	Local UDP-port	: 50001
Peer IP Address	: 192.168.1.21	Peer IP Address	: 192.168.1.11
Peer UDP-port	: 50001	Peer UDP-port	:50001

自 IP アドレス（Local IP Address）、自ポート番号（Local UDP-Port）、ネットマスク設定（Netmask）、デフォルトゲートウェイ設定（Default Gateway）は、接続する IP ネットワークに合わせて設定してください。

通信相手を識別する対向アドレス（Peer IP Address）と対向ポート番号（Peer UDP-Port）は、それぞれ対向装置となる NN3001A に合わせて設定してください。
※：対向でクロス設定となるように設定してください。
※：ポート番号（UDP-Port）は自装置と対向装置で同じ番号を設定できます。

設定コマンドの詳細は、取扱説明書「第 8 章 コマンドリファレンス」（P49）を参照してください。

3．イーサネットインタフェース設定

イーサネットインタフェース設定はシステムコンソールより設定します。
以下に、本装置のイーサネットインタフェース設定の例を示します。

【IP ネットワーク機器が、” Auto Negotiation “の場合】
Autonegotiation : enable

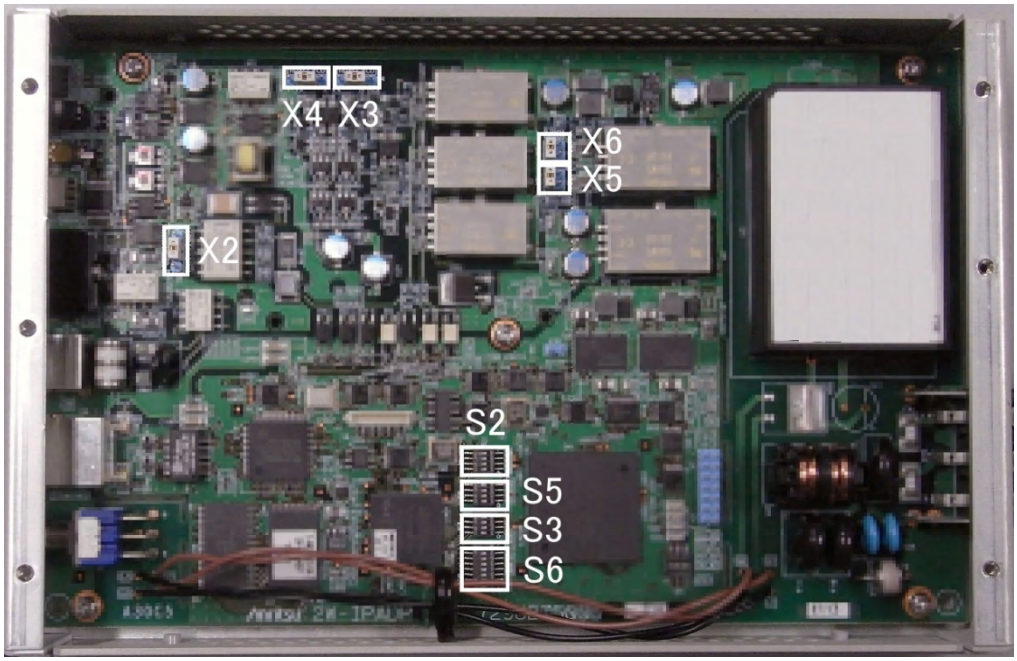
【IP ネットワーク機器が、”100Mbit/s　Full“の場合】
Autonegotiation : disable
Speed : 100Mbit/s
Duplex : Full（Fixed）

【IP ネットワーク機器が、“10Mbit/s　Full”の場合】
Autonegotiation : disable
Speed : 10Mbit/s
Duplex : Full（Fixed）

設定コマンドの詳細は、取扱説明書「第 8 章 コマンドリファレンス」（P49）を参照してください。

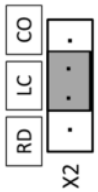
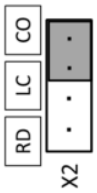
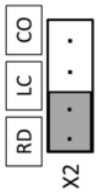
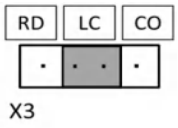
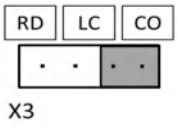
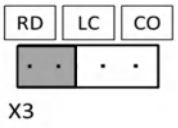
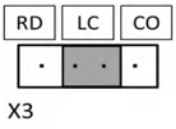
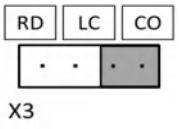
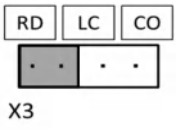
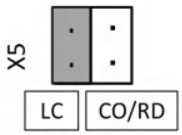
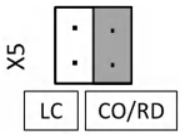
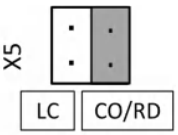
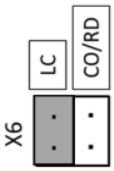
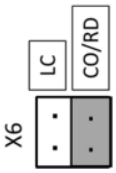
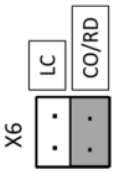
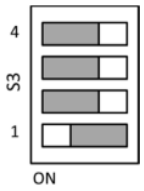
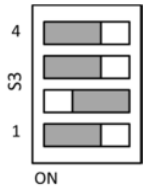
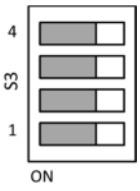
4．端末インタフェース設定

プラスドライバにて装置カバーの止めネジ（6 個）を外して、カバーを開けます。
パッケージ上に実装されているディップスイッチ、ショートプラグで設定します。



1）LC／CO／RD モード設定（X2、X3、X4、X5、X6、S3）

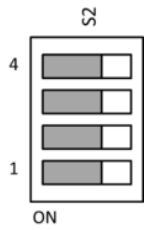
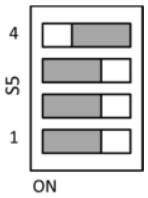
端末インタフェースは、対電話機モード：LC、対交換機モード：CO、対磁石式電話機モード（リングダウン）：RD の３つのモード設定ができます。出荷設定は対電話機モード：LC です。詳細は取扱説明書 「4.4 端末インタフェースの設定」（P22）を参照してください。

設定	対電話機モード LC（出荷設定）	対交換機モード CO	対磁石式電話機モード RD
X2 ジャンパ			
X3 ジャンパ			
X4 ジャンパ			
X5 ジャンパ			
X6 ジャンパ			
S3 ディップ スイッチ			
	S3-1： S2-2：　LC/CO/RD 切替え設定 S3-3：転極設定：ON=有効、OFF=無効 S3-4：呼出信号発振周期：ON=インターバル発振、OFF=SR 従属		

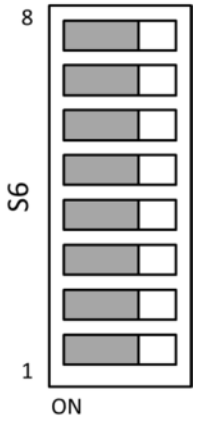
2）レベルダイヤ設定（S2／S3）

送受信信号を各々0dB～15dB／1dB ステップで可変することができる可変アッテネータがあります。アナログ信号のレベル調整が必要な場合は設定を変更してください。

・SPAD（S2）：端末装置が送信するレベルに対する設定用アッテネータ
・RPAD（S3）：端末装置が受信するレベルに対する設定用アッテネータ

アッテネータ設定		SPAD（S2）	RPAD（S3）
1	1dB	 出荷設定：0dB	 出荷設定：8dB
2	2dB		
3	4dB		
4	8dB		

3）ゆらぎ吸収バッファ設定（S6）

	設定内容	備考
1	4 3 2 1 [ms] 0 0 0 0 5ms 0 0 0 1 10ms 0 0 1 0 15ms ｜ 1 1 1 0 75ms 1 1 1 1 80ms	出荷設定：5ms 
2		
3		
4		
5	メーカ調整用 (変更しないでください)	
6		
7		
8		